Grondbalans

BIJLAGE 3

Project: BWRM Westpoort te Heerhugowaard
Besteknr: Sw51023420-01 P.N.: 51023420
Status: Definitief datum: 08-01-2026

bestekspost	omschrijving	ontgraven	vervoeren	verwerken	leveren
	Teelaarde				
211010	Grond ontgraven uit bovenlaag	12.000,00			
211100	Grond ontgraven uit afdeklaag	820,00			
215020	Grond ontgraven uit depot	12.820,00			
	Totaal ontgraven grond	**25.640,00**			
221010	Grond vervoeren naar depot		12.820,00		
222010	Grond vervoeren uit depot		12.820,00		
	Totaal vervoeren grond		**25.640,00**		
233010	Grond verwerken in afdeklaag			820,00	
233030	Grond verwerken in terrein			8.405,00	
233060	Grond verwerken in boomvakken			5.400,00	
233070	Grond verwerken in terrein			1.560,00	
233090	Grond verwerken in terrein			2.770,00	
234020	Grond verwerken in wadi			2.410,00	
235010	Grond verwerken in depot			12.820,00	
	Totaal verwerken grond			**34.185,00**	
233060	Leveren bomengrond				5.400,00
233080	Leveren teelgrond				3.145,00
	Totaal leveren grond				**8.545,00**
	Klei				
211020	Grond ontgraven uit cunet	3.500,00			
211040	Grond ontgraven uit nutstrace	100,00			
212010	Grond ontgraven uit rioolsleuf	1.385,00			
212020	Grond ontgraven uit rioolsleuf	245,00			
212030	Grond ontgraven uit rioolsleuf	370,00			
212040	Grond ontgraven uit rioolsleuf	270,00			
212050	Grond ontgraven uit put rioolgemaal	20,00			
212070	Grond ontgraven uit sleuf duiker	55,00			
212080	Grond ontgraven uit sleuf duiker	250,00			
213020	Grond ontgraven uit watergang	7.065,00			
215010	Grond ontgraven uit depot	13.010,00			
	Totaal ontgraven grond	**26.270,00**			
212080	Grond terzijde plaatsen		250,00		
221040	Grond vervoeren naar depot		13.010,00		
222050	Grond vervoeren uit depot		12.690,00		
223010	Grond afvoeren		320,00	320,00	
	Totaal vervoeren grond		**26.270,00**		
232130	Grond verwerken in sleuf duiker			250,00	
233050	Grond verwerken in terrein			12.300,00	
234060	Grond verwerken in watergang			390,00	
235020	Grond verwerken in depot			13.010,00	
	Totaal verwerken grond			**26.270,00**	
	Totaal leveren grond				**0,00**
	Kleiig zand				
212010	Grond ontgraven uit rioolsleuf	5.530,00			
212020	Grond ontgraven uit rioolsleuf	970,00			
212030	Grond ontgraven uit rioolsleuf	95,00			
212040	Grond ontgraven uit rioolsleuf	635,00			
212050	Grond ontgraven uit put rioolgemaal	40,00			
212070	Grond ontgraven uit sleuf duiker	125,00			
213020	Grond ontgraven uit watergang	16.490,00			
215030	Grond ontgraven uit depot	23.885,00			
	Totaal ontgraven grond	**47.770,00**			
221030	Grond vervoeren naar depot		23.885,00		
222030	Grond vervoeren uit depot		23.885,00		
	Totaal vervoeren grond		**47.770,00**		
233020	Grond verwerken onder cunet			525,00	
233030	Grond verwerken in terrein			10.560,00	
233050	Grond verwerken in terrein			12.800,00	
235040	Grond verwerken in depot			23.885,00	
	Totaal verwerken grond			**47.770,00**	
	Totaal leveren grond				**0,00**
	Mengsel Kleiig zand/klei				
211030	Grond ontgraven uit cunet	5.570,00			
211050	Grond ontgraven uit nutstrace	210,00			
212090	Grond ontgraven uit sleuf duiker	185,00			
212100	Grond ontgraven uit sleuf drain	745,00			
213010	Grond ontgraven uit wadi	2.700,00			
214010	Grond ontgraven uit terrein	160,00			
214020	Grond ontgraven uit boomvakken	5.400,00			
215050	Grond ontgraven uit depot	14.795,00			
	Totaal ontgraven grond	**29.765,00**			
212090	Grond terzijde plaatsen		50,00		
212100	Grond terzijde plaatsen		125,00		
221050	Grond vervoeren naar depot		14.795,00		
222050	Grond vervoeren uit depot		14.795,00		
	Totaal vervoeren grond		**29.765,00**		
232100	Grond verwerken in sleuf duiker			50,00	
232120	Grond verwerken in sleuf drain			125,00	
233040	Grond verwerken in terrein uitgeefbaar			14.795,00	
235050	Grond verwerken in depot			14.795,00	
	Totaal verwerken grond			**29.765,00**	
	Totaal leveren grond				**0,00**
	Zand				
211060	Zand ontgraven uit cunet	660,00			
211070	Zand ontgraven uit cunet	945,00			
211080	Zand ontgraven uit cunet	155,00			
211090	Zand ontgraven uit cunet	1.400,00			
211110	Zand ontgraven uit cunet	870,00			
212110	Zand ontgraven uit rioolsleuf	160,00			
213030	Zand ontgraven uit dam	1.260,00			
215040	Zand ontgraven uit depot	5.290,00			
	Totaal ontgraven zand	**10.740,00**			
212110	Zand terzijde plaatsen		160,00		
221020	Zand vervoeren naar depot		5.290,00		
222020	Zand vervoeren uit depot		4.030,00		
223020	Zand afvoeren		1.260,00	1.260,00	
	Totaal vervoeren zand		**10.740,00**		
231010	Zand verwerken in cunet			17.000,00	
231020	Zand verwerken in nutstrace			9.115,00	
231030	Zand verwerken in cunet			3.940,00	
231040	Zand verwerken in cunet			405,00	
232010	Zand verwerken in rioolsleuf			6.910,00	
232020	Zand verwerken in rioolsleuf			1.215,00	
232030	Zand verwerken in rioolsleuf			470,00	
232040	Zand verwerken in rioolsleuf			910,00	
232050	Zand verwerken in put rioolgemaal			50,00	
232060	Zand verwerken in sleuf duiker			180,00	
232070	Zand verwerken in sleuf duiker			140,00	
232110	Zand verwerken in sleuf drain			620,00	
232140	Zand verwerken in rioolsleuf			160,00	
234010	Zand verwerken in wadi			1.605,00	
234030	Zand verwerken in dam			1.260,00	
235030	Zand verwerken in depot			5.290,00	
	Totaal verwerken zand			**50.530,00**	
231050	Leveren zand in zandbed				29.590,00
232080	Leveren zand in zandbed				6.715,00
232110	Leveren draineerzand				620,00
234010	Leveren draineerzand				1.605,00
234040	Leveren zand in zandbed				1.260,00
	Totaal leveren zand				**39.790,00**
	Totaal ontgraven	110.420,00			
	Totaal vervoeren (incl. terzijde zetten)		110.420,00		
	Totaal verwerken			158.755,00	
	Totaal leveren				48.335,00

Theoretische hoeveelheden. Grondwerk in vaste m3 in theoretisch profiel van aanvulling of ontgraving